

Claude Prompting

Etkili Kullanım Rehberi

Somut Örneklerle Prompt Mühendisliđi

Yapay Zeka Okulum

Dr. Murat ALTUN

1. Net ve Spesifik Ol

Claude'a ne istediğinizi ne kadar net söylerseniz, o kadar iyi sonuç alırsınız. Bağlam, detay ve yapı verin.

✗ Kötü Prompt

"Bana bir sunum hazırla."

✓ İyi Prompt

"Q2 satış toplantısı için 10 slaytlık bir sunum hazırla. İçerik: Q2 performansı, en çok satan ürünler, Q3 hedefleri. Her slayt için ana maddeleri öner."

💡 Görev tanımı, kapsam, format ve beklenen çıktıyı her zaman belirtin.

2. Örnek Ver (Few-Shot)

İstedığınız çıktının bir örneğini gösterin. Claude formatı, tonu ve yapıyı örnekten öğrenir.

✗ Kötü Prompt

"Profesyonel bir e-posta yaz."

✓ İyi Prompt

"Aşağıdaki örneğe benzer tonda bir gecikme bildirim e-postası yaz:\n\n'İyi günler [Müşteri],\n\n[Proje] hakkında güncelleme vermek istiyorum...'\n\nYeni durum: Tedarik zinciri sorunları nedeniyle 1 ay gecikme var."

💡 API'de assistant mesajını başlatarak (prefill) formatı zorlayabilirsiniz: {"role": "assistant", "content": "\n\npython\n"}

3. Adım Adım Düşündür

Karmaşık görevlerde "adım adım düşün" veya "mantığını açıkla" diyerek doğruluk ve derinlik artar.

✗ Kötü Prompt

"Takım verimliliğini nasıl artırırım?"

☑ İyi Prompt

"Takım verimliliğini artırmak istiyorum. Adım adım düşün:\n1. Mevcut engeller (toplantı fazlalığı, belirsiz öncelikler)\n2. Çözüm önerileri\n3. Uygulama zorlukları\n4. Ölçüm yöntemleri\nHer adımda mantığını açıkla, sonunda özetle."

💡 Extended thinking açıkken Claude otomatik olarak chain-of-thought yapar — karışık analiz ve kodlamada accuracy belirgin artar.

4. İteratif İyileştir

İlk yanıt tam değilse, genel "daha iyi yap" yerine spesifik düzeltme talimatı verin.

✗ Kötü Prompt

"Daha iyi yap."

☑ İyi Prompt

"İyi başlangıç, şunları düzelt:\n1. Tonu daha samimi yap\n2. Müşteri başarı hikayesi ekle\n3. 2. paragrafı kısalt, özellik değil fayda odaklı yaz"

5. Rol Ver

Claude'a spesifik bir rol atamak, perspektif ve detay kalitesini artırır.

✗ Kötü Prompt

"Müzakereye hazırlanmama yardım et."

☑ İyi Prompt

"Sen benim sırt çantası şirketimin kumaş tedarikçisisin. %10 fiyat indirimi isteyeceğim.\n1. Tedarikçi olarak 3 itiraz öner\n2. Her itiraz için benim perspektifimden karşı argüman ver\n3. Düz indirim yerine 2 alternatif teklif öner\nSonra alıcı rolüne geçip strateji tavsiyeleri ver."

6. Görev Özelinde Teknikler

İçerik Üretimi

Hedef kitle, ton, stil ve çıktı yapısını mutlaka tanımlayın.

✓ İyi Prompt

"Küçük işletme sahipleri için siber güvenlik blog yazısı taslağı hazırla. Kitle teknik değil.\n• Basit dil, jargon yok\n• Hemen uygulanabilir 5 ipucu\n• Samimi ve hafif espirili ton\n• 1000 kelime, outline formatında"

Döküman Özeti & Soru-Cevap

Neyi, nasıl özetlemek istediğini belirtin. Doküman adını kullanın, alıntı isteyin.

✓ İyi Prompt

"'Tech Industry Trends 2023' raporunu 2 paragrafta özetle, AI ve ML odaklı.\nSonra şu soruları cevapla (sayfa numarası belirterek):\n1. İş dünyasında en önemli 3 AI uygulaması?\n2. ML iş rollerini nasıl etkiliyor?\n3. AI benimseme riskleri neler?"

Veri Analizi

Çıktı formatını net belirleyin: tablo, grafik tipi, metrik listesi.

✓ İyi Prompt

"'Sales Data 2023' dosyasını analiz et:\n1. Yönetici Özeti (2-3 cümle)\n2. Metrikler: çeyreklik toplam, en iyi kategori, en hızlı bölge\n3. 3 trend + açıklama\n4. 3 veri odaklı öneri\n5. 3 görselleştirme önerisi"

7. Teknik Özet Tablosu

Teknik	Ne Zaman Kullan	Anahtar İfade
Spesifiklik	Her zaman — varsayılan yaklaşım	Kapsam, format, uzunluk, kitle belirt
Few-Shot Örnek	Format/stil kritikse	"Bu örneğe benzer tonda yaz..."
Chain-of-Thought	Karmaşık analiz, çok adımlı görevler	"Adım adım düşün, mantığını açıkla"
Rol Atama	Uzmanlık gerektiren konular	"Kıdemli CFO olarak analiz et"
İteratif Düzeltme	İlk yanıt yetersizse	"Tonu değiştir, X ekle, Y kısalt"
Negatif Constraint	Gereksiz çıktı önlemek için	"Açıklama ekleme, sadece kodu ver"
XML Tag'leri	Parse edilebilir çıktı gerekiyorsa	"<code>, <analysis> tag'leri kullan"
Prefill (API)	Formatı kesin zorlama	Assistant mesajın başını yaz

8. Sorun Giderme

Problem	Çözüm
Halüsinasyon / uydurma bilgi	"Emin değilsen bilmiyorum de" talimatı ekle
Adım atlama, eksik çıktı	Görevi küçük parçalara böl, tek tek ilerle
Bağlam kaybı	Her yeni sohbette tüm bağlamı tekrar ver
Yanlış format/ton	Örnek ver + negatif constraint ekle
Genel/sığ yanıtlar	Rol ata + spesifik sorular sor

Kaynak: Claude Prompting Guide — Özet ve uyarlamalar